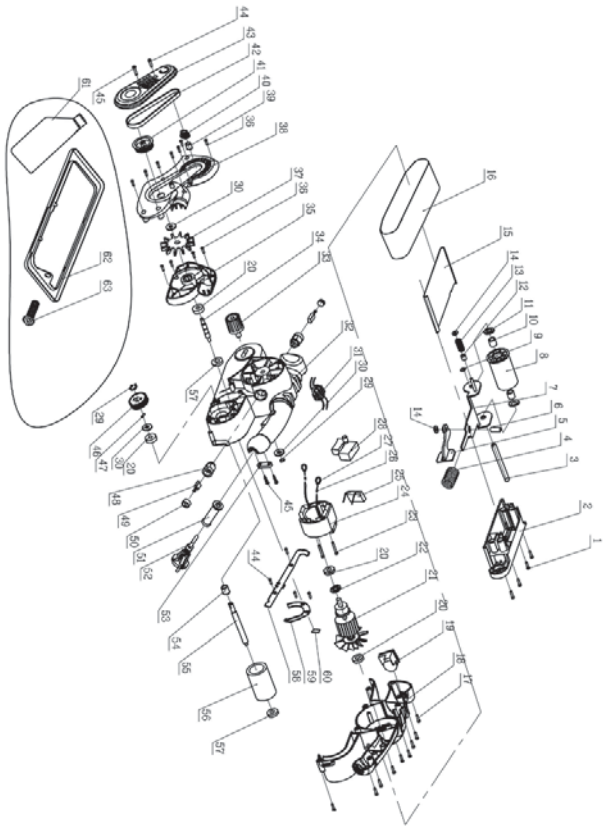
EXPLOSIONSANSICHT



DEUTSCH

INTERNATIONALE GEWÄHRLEISTUNG

Im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften eines jeden Landes haften wir mit einer Garantie für die ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit aller unserer technischen Geräte. Die Gewährleistungsdauer richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften des entsprechenden Landes. Im Reparaturfall wird Ihnen Ihr örtlicher Händler weitere Informationen sowie Hilfestellungen zur Verfügung stellen.

Füllen Sie den Garantieschein vollständig aus und heben Sie ihn zusammen mit der Originalrechnung gut auf. Diese Unterlagen sind in einem Garantiefall unabdingbar.

Modell-Nr.: _____

Serien-Nr.: _____

Produktionsjahr: _____

Händler: _____

Kaufdatum: _____

Garantie bis: _____

Austria Armateh awake the power

BANDSCHLEIFMASCHINE
BEDIENUNGSANLEITUNG

AT-9251

BANDSCHLEIFMASCHINE

WICHTIG!

Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Werkzeug bedienen.

Durch die kontinuierliche Verbesserung des Produkts können Abbildungen geringfügig vom fertigen Erzeugnis abweichen. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WARNUNG:

LESEN UND BEACHTEN SIE FOLGENDE SICHERHEITSHINWEISE VOR DEM GEBRAUCH DIESES PRODUKTS, UM VERLETZUNGEN VON PERSONEN ZU VERMEIDEN. ES IST WICHTIG, DIE BETRIEBSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCHZULESEN, UM DIE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN, GRENZEN UND MÖGLICHEN GEFAHREN, DIE VON DIESEM WERKZEUG AUSGEHEN, ZU VERSTEHEN.

SICHERHEITSHINWEISE

1. ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber. Ein unübersichtlicher Arbeitsplatz erhöht das Unfallrisiko für Sie selbst und andere.
- Kinder und andere Besucher müssen vom Arbeitsbereich ferngehalten werden. Gestatten Sie ihnen nicht, das Werkzeug oder Netzkabel zu berühren.
- Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge im Regen oder in feuchter oder nasser Umgebung.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohre beim Gebrauch des Gerätes. Kontakt kann zu einem Stromschlag führen.
- Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Gegenständen.
- Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen in die Steckdosen passen. Verändern Sie in keiner Weise den Stecker. Verwenden Sie mit geerdeten Elektrowerkzeugen niemals Zwischenstecker. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Stromschlagrisiko.
- Verwenden Sie bei der Arbeit im Freien nur dafür zugelassene Werkzeuge und für den Außeneinsatz gekennzeichnete Verlängerungskabel.

3. PERSÖNLICH SICHERHEIT

- Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch kleine Kinder oder schwache Menschen ohne Aufsicht eines Erwachsenen. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille oder einen Augenschutz, um Ihre Augen vor Staub, Funken und anderen Verunreinigungen zu schützen.
- Verwenden Sie stets eine Gesichtsmaske in staubiger Umgebung.
- Tragen Sie immer Ohrenschützer bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Es empfiehlt sich nicht, lose Kleidung zu tragen, da sie in die beweglichen Teile der Maschine geraten könnte.
- Tragen Sie keinen Schmuck beim Arbeiten mit dem Werkzeug, da solche Gegenstände in die beweglichen Teile der Maschine geraten könnten.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Vermeiden Sie Situationen, in denen Sie etwas erreichen oder sich überfordern müssen.
- Stellen Sie sicher, dass alle zum Aufbau verwendeten Schrauben- und Spannschlüssel vor dem Gebrauch entfernt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das zusammen mit dem Werkzeug verwendete Zubehör in gutem Zustand gehalten wird. Stumpfes oder beschädigtes Zubehör d. h. Bohrer, Sägeblätter; Schleifpapier wird nicht zulassen, dass das Werkzeug auf einem optimalen Niveau funktioniert.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde oder erschöpft sind.
- Tragen Sie das Werkzeug nicht am Netzkabel. Dies kann zu Schäden oder Stromschlag führen.
- Ziehen Sie nicht den Stecker aus dem Netzteil, indem Sie das Netzkabel verwenden.

4. NUTZUNG UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS

- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück mit Spannvorrichtungen oder einem Schraubstock sicher befestigt ist.
- Überlasten Sie Elektrowerkzeuge nicht oder üben Sie nicht übermäßig Kraft auf sie aus. Dies kann zu Verletzungen führen und die Leistung des Werkzeugs beeinträchtigen.
- Ergreifen Sie die Initiative. Vor jeder Benutzung überprüfen Sie auf etwaige Schäden am Werkzeug und stellen Sie sicher, dass die Schutzgitter ordnungsgemäß befestigt sind. Bewegliche Teile und Zubehör müssen auch überprüft und richtig installiert werden. Überprüfen Sie den Zustand der Gehäuse und anderer Teile, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen können. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn sich das Werkzeug mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.

Hinweis: Alle beschädigten Teile sollen von einer autorisierten Service-Werkstatt repariert werden.

- Tragen Sie niemals Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter. Dies kann zu unbeabsichtigtem Einschalten führen.
- Beim Wechsel des Zubehörs ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Netzversorgung.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter des Werkzeugs in der Position AUS befindet, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle anschließen.

5. WARTUNG

Das Netzkabel soll regelmäßig überprüft werden und, wenn es beschädigt ist, von einer autorisierten Elektrofachkraft repariert werden.

Warnung: Bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle anschließen, stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung und die Typenschildangabe des Werkzeugs übereinstimmen. Die Verwendung einer Spannung, die auf dem Werkzeug nicht angegeben ist, kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Werkzeug führen. Falls Sie Zweifel über die Stromspannung haben, verbinden Sie das Werkzeug nicht mit der Netzspannung.

ACHTUNG:

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass die Energiequelle den Anforderungen auf dem Typenschild des Werkzeugs entspricht.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung.
- Tragen Sie immer eine Staubmaske und Schutzbrille beim Schleifen.
- Prüfen Sie stets das Werkstück vor dem Betrieb und entfernen Sie alle Behinderungen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Ein-/Ausschalter auf der Position „off“ befindet, bevor Sie das Gerät mit dem Netzstrom verbinden.
- Überprüfen Sie die Position von Stromkabeln vor Arbeitsbeginn.
- Verwenden Sie keine abgenutzten oder beschädigten Schleifblätter. Dies kann zu einer Überlastung des Motors und geringwertigere Qualität führen.
- Halten Sie die Schleifmaschine fest mit beiden Händen.
- Wenn Sie den Hobel benutzen, vergewissern Sie sich, dass das Werkstück sicher in die Werkbank eingespannt ist.
- Der Betrieb der Schleifmaschine muss im Gange sein, bevor das Schleifkissen in Kontakt mit dem Werkstück kommt.
- Lassen Sie die Schleifmaschine ihre optimale Geschwindigkeit vor Arbeitsbeginn erreichen.
- Halten Sie Hände und andere Körperteile vom Schleifkissen fern, während die Schleifmaschine in Betrieb ist.
- Stellen Sie das Werkzeug nicht ab, bis das Schleifkissen stillsteht.
- Führen Sie keine Tätigkeiten durch, die die Leistungsfähigkeit dieses Werkzeugs überschreiten.
- Benutzen Sie dieses Werkzeug nicht auf nassen Oberflächen.

BESONDERE SICHERHEITSREGELN

1. Stellen Sie sicher, dass Fremdkörper wie Nägel und Schrauben aus dem Arbeitsbereich entfernt wurden, bevor Sie mit den Schleifarbeiten beginnen.
2. Tücher, Lappen, Kabel und Schnüre sollten niemals im Arbeitsbereich gelassen werden.
3. Schalten Sie immer aus, bevor Sie die Schleifmaschine abstellen.
4. Üben Sie nicht übermäßig Kraft auf die Schleifmaschine aus. Lassen Sie das Werkzeug mit einer angemessenen Geschwindigkeit funktionieren. Überlastung tritt auf, wenn zu viel Druck ausgeübt wird, und der Motor verlangsamt, was zu ineffizienten Schleifen und eventuellen Schäden am Motor der Schleifmaschine führt.
5. Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass es die richtige Amperezahl für das Werkzeug hat und elektrisch sicher ist.
6. Wickeln Sie die Kabeltrommel-Verlängerung vollständig ab, um mögliche Überhitzung zu vermeiden.
7. Berühren Sie das sich bewegende Schleifband nicht.
8. Abgenutzt, gerissen oder stark verstopft können Schleifbänder nicht ständig benutzt werden.
9. Schließen Sie immer den Staubbeutel an oder verwenden Sie das Staubabsaugsystem beim Schleifen von Holz.

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN

Spannung: ..... 230V ~ 50Hz
Eingangsleistung: 950W
Band-Leerlaufdrehzahl: 120-380m/min
Bandabmessung: 76x533mm
Lpa (Schalldruckpegel): .....92,3dB(A) k=3dB
Lwa (Schallleistungspegel): ....103,3dB(A) k=3dB
Schwingungswert: .....2,316m/s² K=1,5m/s²

VIBRATIONSPEGEL

Der in diesem Gerätehandbuch genannte Vibrationspegel wurde in Übereinstimmung mit einem standardisierten Test nach EN60745 gemessen; er kann verwendet werden, um ein Werkzeug mit anderen zu vergleichen, und als vorläufige Bewertung der Exposition gegenüber Vibrationen, wenn Sie das Werkzeug für die genannten Anwendungen verwenden.

- Wenn das Werkzeug für verschiedene Anwendungen oder mit anderem oder schlecht gewartetem Zubehör benutzt wird, kann dies die Vibratiosbelastung wesentlich steigern.
- Die Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist, oder wenn es funktioniert, aber tatsächlich nicht im Einsatz ist, können die Vibrationsbelastung erheblich reduzieren.

Schützen Sie sich vor den Auswirkungen von Vibrationen durch Wartung des Werkzeugs und dessen Zubehörs, indem Sie Ihre Hand warmhalten und Ihre Arbeitsabläufe gestalten.

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Bevor Sie das Werkzeug verwenden, machen Sie sich mit allen Funktionen vertraut (siehe Abb. 1):

1. Hinterer Handgriff
2. Vordergriff
3. Vorderseitige Bandwalze
4. Spannhebel
5. Richtungsanzeiger
6. Kohlebürsten-Abdeckung
7. Schalter
8. Verriegelungstaste
9. Adapter für Staubbeutel
10. Einstellknopf für Bandbewegungsrichtung
11. Bandabdeckung
12. Schleifmaschine

MONTAGE

Einbau des Staubsammelbeutels
Diese Maschine ist mit einer Absaugvorrichtung und einem Auffangbehälter ausgestattet. Wir empfehlen, dass diese Vorrichtung zu jeder Zeit unter Verwendung einer zugelassenen Gesichtsmaske verwendet wird. Bringen Sie einen Staubsammelbeutel an die Absaugvorrichtung an.

Ein- und Ausschalten
Stecken Sie den Stecker in das Netzteil. Um die Maschine zu starten, drücken Sie den EIN/AUS-Auslöserschalter; um die Maschine anzuhalten, lassen Sie den EIN/AUS-Auslöserschalter los.

WARNUNG! Die Schleifmaschine ist zum Trockenschleifen ausgelegt und soll unter keinen Umständen zum Nassschleifen verwendet werden.

Blockierbare AN-Taste
Diese Maschine ist mit einer blockierbaren AN-Taste ausgestattet. Wenn der Ein/Aus-Schalter betätigt wird, drücken Sie die blockierbare AN-Taste, um kontinuierlichen Betrieb ohne Betätigung des Ein/Aus-Schalters zu erhalten.

Zentralisierung des Schleifbandes
Prüfen Sie, dass das Schleifband zentral läuft, bevor Sie es benutzen. Zentralisierung des Bandes ist notwendig, um den Bandlauf von den Walzen zu stoppen. Drehen Sie das Gerät mit dem Band so, das auf den Betreiber zeigt. Starten Sie die Schleifmaschine und beobachten Sie, wie das Schleifband läuft. Wenn das Schleifband beobachtet wird, wie es sich entlang der Walzen in die eine oder andere Richtung bewegt, wird eine Zentralisierung vor dem Gebrauch erforderlich.
Drehen Sie den Zentralisierungsknopf entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um den Bandlauf einzustellen, bis das Schleifband zentral ausgeführt wird. Lassen Sie die Schleifmaschine für eine kurze Zeit laufen. Wenn das Band noch nicht zentral läuft, verwenden Sie den Zentralisierungsknopf zur Feineinstellung der Position des Schleifbandes.

BETRIEB

Mit der Bandschleifmaschine
Halten Sie die Maschine mit beiden Händen und nehmen Sie eine ausgeglichene Haltung an. Drücken Sie den Ein/Aus-Auslöserschalter und lassen Sie den Motor volle Geschwindigkeit erreichen. Halten Sie die Maschine parallel zum Werkstück. Bringen Sie vorsichtig das Band in Kontakt mit dem Werkstück.

Vorsicht! Die Schleifmaschine kann zunächst nach vorne wegrutschen. Widerstehen Sie der Vorwärtsbewegung und ermöglichen Sie der Schleifmaschine, sich im Schritttempo nach vorne zu bewegen. Verwenden Sie keinen übermäßigen Druck nach unten; dies kann zum Reißen des Bandes führen. Behalten die Vorwärtsbewegung der Schleifmaschine in einem gleichmäßigen Tempo. Gelingt dies nicht, erhalte Sie eine unebene Oberfläche. Wenn der Vorgang beendet ist, heben Sie die Schleifmaschine komplett von dem Werkstück und lassen Sie den Ein/Aus-Auslöserschalter los.
Warten Sie, bis das Band stillsteht, bevor Sie die Schleifmaschine nach unten auf die Werkbank stellen. Gelingt dies nicht, läuft die Maschine als Folge nach vorne.

Austauschen der Schleifbänder
Suchen Sie den Bandspannungs-Hebel und ziehen Sie ihn nach außen. Achten Sie darauf, dass der Hebel unter Spannung steht und wieder in die geschlossene Position zurück springen kann. Ziehen Sie weiter den Hebel nach außen, bis er in der Lage Manöver des Schleifbandes die Walzen absperrt.

HINWEIS: Das Schleifband hat Richtungspfeile, die auf der Innenseite des Bandes gedruckt werden. Schleifbänder sind in verschiedenen Qualitäten, also von grob bis glatt erhältlich. Wählen Sie den Grad entsprechend dem zu bearbeitenden Material.
Legen das Schleifband auf die Walzen. Stellen Sie sicher, dass das Schleifband die Seiten des Gehäuses nicht berührt, und dass die Pfeile, gedruckt auf der Innenseite des Schleifbandes, in Fahrtrichtung sind. Lassen Sie den Spannungshebel los.

HINWEIS: Vorsicht ist geboten, wenn der Hebel unter Federspannung steht. Stellen Sie sicher, dass der Hebel vollständig schließt. Das neu montierte Schleifband muss geprüft werden, um sicherzustellen, dass es zentral auf den Walzen läuft (siehe Abschnitt Zentralisierung des Schleifbandes).

WARTUNG

WARNUNG: Achten Sie immer darauf, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, und der Stecker aus der Steckdose entfernt, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten vornehmen.
Halten Sie die Lüftungsschlitze der Werkzeuge nicht verstopft und reinigen Sie sie zu jeder Zeit.

1. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich Staub oder Fremdpartikel in den Rosten in der Nähe des Motors und um den Schiebschalter herum angesammelt haben. Entfernen Sie den Staub, der sich angesammelt hat, mit einer Bürste. Tragen Sie eine Schutzbrille, um Ihre Augen während der Reinigung zu schützen.
2. Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen.
3. Falls das Gehäuse oder das Werkzeug gereinigt werden muss, wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab. Sie können ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Benutzen Sie jedoch keine Alkohol, Petroleum oder starkes Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals ätzende Reinigungsmittel, um Kunststoffteile zu reinigen.

VORSICHT! Die Schleifmaschine niemals in Kontakt mit Wasser bringen.

4. Während der Verwendung werden die Kohlebürsten verschleißen, und dies wird durch einen möglichen Kraftverlust und übermäßige Funkenbildung durch die Lüftungsschlitze angezeigt. Wenn die Kohlebürsten bis auf ca. 4-5mm abgenutzt sind, müssen sie ausgetauscht werden.

Vorsicht! Stellen Sie sicher, dass die Schleifmaschine von der Netzversorgung isoliert ist, bevor Sie passendes Zubehör einbauen, Wartung und Einstellungen vornehmen.
Im Zweifelsfall setzen Sie sich mit einem qualifizierten Elektriker in Verbindung.

Legen Sie die Schleifmaschine auf eine Werkbank und entfernen Sie mit einem Schraubendreher den Kohlebürsten-Gehäusedeckel
Entfernen Sie die Kohlebürsten vom Bürstengehäuse und ersetzen Sie sie durch eine neue. Schieben Sie die neue Kohlebürste ins Bürstengehäuse.
Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen Kohlebürsten. Dann ersetzen Sie den Kohlebürsten-Gehäusedeckel.
Hinweis: Kohlebürsten müssen paarweise ersetzt werden.

UMWELT

Um die Beschädigungen der Maschine beim Transport zu vermeiden, wird sie in einer stabilen Verpackung geliefert. Die meisten der Verpackungsmaterialien können recycelt werden. Nehmen Sie diese Materialien zu entsprechenden Recycling-Standorten.

Elektrogeräte sollten nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Bitte recyceln Sie in zugelassenen Anlagen. Kontaktieren Sie die örtlichen Behörden oder Ihren Händler hinsichtlich der Recyclingmöglichkeiten.

ZUBEHÖR

- 1 St. Staubbeutel
- 1 St. (montiertes) Schleifband
- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Metallrahmen

1